

Application No.	Applicant(s)	
09/883,036	MA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Karen B Addison	2834	

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	1	Interference	0	Objected
_				_		_	

Claim Date						CI	aim		_		D	Claim Date									Date										
Final	Original		T	Ī	T	Ī			T	٦	Final	Original				Ī	Ī					Final	Original								_
ũ			L						1]	Ĩ.							Ĺ				Œ	- 1				L				_
	1	+	+-	+	+	+	+	+	-	-	-	51	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	+-	Н	l -		101	+	+	+-	+-	Н	-+	+	-
-	2	+	+	+	+	+	+	4	-	-	-	52	-	Н	4	+	+	+-	+	Н	l	-	102		+	+	+-	Н	-	+	_
-	3		+	+	+	+		+	-	_		53	\vdash	\vdash		-	-	+-	+	\vdash	H	-	103	-+-	+	+	+-	\vdash	-	-	_
-	4	+	+-	+	+	+	+	\dashv	+	4	-	54	-	Н	4	-	-+-	+	╀	Н	۱ ⊦	-	104	-+-	+	+	┡	Н	4	-+	_
	5	+	+-	+	+	+	-	+		4	1_	55_	=	\vdash	\dashv	\rightarrow		+-	+	\vdash	l	_	105	-	+	+	-	-	\rightarrow	+	_
	6	1				1	- [-		2	56	-		- 1	-	-			Н			106	-	1			1	- {	- {	
	7		I	Ι	I	I		\exists	I		3	57	=			\Box		L	\Box				107	I	1	\perp			\perp		
	8	-	1		1	1					4	58	=	ш	_	_	_	1	1		1	_	108	_	_	_	1			-1	_
	9	1	\perp	1	\perp	\perp		\dashv		_	5	59	11		_	_		1.	┸	Ш		_	109	_	_	4	-		4	4	
	10	_	1	L	L	4	1		_	_	6	60	=		_	_	1	-	1	Ш	l L		110	1	1	\perp	1		-	_	_
_	11	_	+	+	4	4	_	4	4	4	7	61	=		_	4	4	+	\perp	Н	-	_	111	4	+	+	-	Н	4	+	_
_	12	-	1	4	1	4	4	-	4	4	-	62	1	Н	-	_	4	1	1	\vdash	i l		112	+	+	+	1	Н	-	+	
_	13	4	\perp	+	4	4		4	+	4	-	63	-	Н	\rightarrow	-	-	+	+	Н	1 -		113	4	+	+	├-	Н	-	-	_
_	14		1	+	+	+	4	-	4	4	8	64	=	1-1	-1	-	4	+	+	\vdash	1 1	1	114	_	+	+	╄	Н	-	+	_
_	15	-	+	+	+	+	+	+	-	_	9	65	=	Н	-	-	-	+	+	Н	-	_	115	+	+	+-	⊢	Н	+	+	_
_	16	\rightarrow	1	1	+	4	-	-		_	10	66	=	-	-1	-	-	+	-	\vdash	ļ ŀ		116	-	-	+-	+-	Н	-+	-	-
-	17		+	+	+	+	+	+	-	4	11	67	=	-	-	\dashv	+	+-	+-	Н	Ιŀ		117	+	+	+	╀	Н	\dashv	+	-
_	18		+	+	+	+	+	-	-	-	12	68	-	\vdash	-	+	+	+	+	\vdash	ļ -	_	119	+	+	+	+-	Н	+	+	-
-	19	+	+	╁	+	+	+	\rightarrow	+	-	13	69 70	=	Н	\dashv	-+	-+-	+	+	\vdash	ł		120	+	+	+-	+	-	-+	+	-
-	20	-	+-	+	+	+	+	+		4	15	71	-	Н	-	+	+	+-	+	\vdash	! ⊦		121	-	+	+	⊢	-	+	+	-
-	22		+	+	+-	+	+	+	+	-	16	72	÷	H	-	+	-+	+-	+	\vdash	lŀ	_	122	+	+	+	+	Н	+	+	-
	23	+	╁	+	+	+	+	\dashv	+	-	17	73	Ħ		-	+	+	+	+	+	! ⊦	-	123	+	+-	+	+-	-	+	+	-
-	24		╁	+	+	+	+	+	+	-	18	74	=	-	\dashv	\dashv	+	+-	+	\vdash	lΗ	-	124	+	+	+	+	Н	+	+	-
	25	-	+-	+	+	+	+	+	-+	+	19	75	=	Н	\dashv	+	+	+	+	\vdash	l		125	_	+	+	\vdash	Н	-+	+	-
-	26	+	+	+	+	+	+	+	+	-	20	76	=	Н	+	-	_	+	+-	1	1 1	\neg	126	$^{+}$	+	+	\vdash	Н	_	$^{+}$	-
	27	+	+	+	+	+	+	+	+	Η.	21	77	-	-	7	+		+	+	1	1 1		127	$^{-}$	+	+	+	-	7	+	_
_	28	-	+	+	+	+	+	+	+	٦.	22	78	=		7	+	+	+	+	\vdash	1 1		128	_		\top	1	П	_	+	-
	29	_	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	\neg	+	_	23	79	=		\neg	\neg	-+	+	T	\vdash	i t		129		7	\top	Т		_	7	_
_	30	+	T	+	1	+	_	7			24	80	=		1			\top	1		1 1		130	\neg					-		_
	31	7		T	T	+	+	7	+	7	25	81	=		\neg	┪	_	Т	1	П	1		131	T	T	Т	Г			1	Ξ
	32		1	Т	7	T		1		٦	26	82	=		_	1	_	Т	T		ır		132		I	I	L			J.	
	33		Т	I	Т	T	T	7			27	83	=		J	J		T	I		ΙГ		133	\Box	I	\perp	L		I	I	
	34		T	Ι	\perp	Ι	I	J		3	28	84	п			J		I	T	\Box	1 [134	\perp	I	1	\vdash				
_	35	\perp		Г	£	I	I	_[Ц	29	85	=		_	_		I	\perp	Ш	1 -	_	135	_	4	\perp	┺		_	4	_
	36	T		L	1	1	1	_[1		30	86	=		_	$_{\perp}$	_[1	L	П	i L		136	1	1	4	_	Ш	4	4	_
	37	_	L	1	1	1	1	_	4	_	31	87	=			1	4	4	1	\perp	1 1		137	4	4	1	4	Ш	_	+	_
	38	_	1	1	1	4	1	4	_	4	32	88	=	1	_	4	4	╀	1	1	i L		138	_	4	+	1	Ш		-	_
	39		\perp	L	1	1	4	1	_		33	89	=		_	_	4	\perp	1	ш	1 1	-	139	_	+	+	1	Н	_	+	_
	40	_	1	1	1	4	+	4	_	4	\vdash	90	1	Н	-1	-4	+	+	+	1-1		_	140	-	+	+	-	\vdash	-	4	_
_	41	\perp	+	1	4	4	4	4	4	4	L-	91	⊢	-	-	4	_	+	+-	1-	1 -		141	+	+	+	+	Н	-	+	_
-	42	-	+	+	1	+	4	4	4	4	-	92	⊢	Н	_1	-	-1-	+	1	1-1		_	142	_	+	+-	+	\vdash	\dashv	-	_
	43	4	4	+	+	+	4	4	4	4	-	93	├-		-	4	+	+	+	Н	-	-	143	+	+	+	+-	\vdash	-	+	_
-	44	+	+	1	+	4	+	4	4	4	-	94	⊢	\vdash	-1	-	+	+	+	+	1 }	_	144	_	+	+	-	H	-	+	_
-	45	-	+-	+	4	+	+	4	+	4	-	95	⊢	Н	-4	4	-	+	+	+	1 -		145	-	+	+	⊢	\vdash	-	+	_
-	46	+	+	1	+	+	+	4	+	-	1-	96	⊢	Н	-1	-	+	+	+-	\vdash	1 1	_	146	-	+	+	\vdash	Н	+	-+	-
	47	4	+	+	+	+	+	+	+	4	-	97 98	⊢	Н	\dashv	-	+	+	+	+	1 +		147	+	+	+	╀	Н	-	+	-
-	48	+	+	+	+	+	+	+	-	-	\vdash	98	-	\vdash	-	-	+	+-	+	+	l F		148	+	+-	+	+-	\vdash	-	+	_
- 1	50	-	+-	4	+	4	+	+	-	-4	-	100	ـــ	-	-	-		+	+	\vdash	l -	_	150	-	-	+-	+-	\vdash	-	-+	_